

LAPORAN KERJA PRAKTIK
BACK-END WEB PROFIL PAUD TERPADU CHIPMUNK KB DAN TK



Oleh:
Burhan Arif Muthohar
1800018043

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Burhan Arif Muthohar
NIM : 1800018043
Tempat Kerja Praktik : PUAD Terpadu Chipmunk KB dan TK
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 15 Minggu

21 Februari 2021

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur

Instansi



myanti


MARIA KUSUMAYANTI, S.Pd
(.....)

HALAMAN PENGESAHAN

**KERJA PRAKTIK
BACK-END WEB PROFIL
PAUD TERPADU CHIPMINK KB DAN TK**

Burhan Arif Muthohar

1800018043

PEMBIMBING : Fitri Indra Indikawati, S.Kom., M.Eng  23/06/2021
(NIY : 60181171)

PENGUJI : Dwi Normawati, S.T., M.Eng.  21/6/21
(NIY : 60160978)

Yogyakarta, 25 Juni 2021

Kaprodi Teknik Informatika


Digital sign
by Nur Rochmah DYA
25/06/2021

Nur Rochmah Dyah Fujiastuti, S.T, M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kuliah Kerja Praktik ini yang berjudul *Back-End* Web Profil PAUD Terpadu Chipmunk KB dan TK.

Terima kasih saya ucapkan kepada Ibu Fitri Indra Indikawati, S.Kom., M.Eng. yang telah membantu membimbing penulis. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada PAUD Terpadu Chipmunk KB dan TK yang telah membantu dalam penyelesaian laporan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kuliah Kerja Praktik yang penulis buat ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi penyusunan, bahasa, maupun penulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pembaca untuk menjadi acuan agar penulis bisa menjadi lebih baik lagi di masa mendatang.

Semoga Laporan Kuliah Kerja Praktik ini bisa menambah wawasan para pembaca dan bisa bermanfaat untuk perkembangan dan peningkatan ilmu pengetahuan.

Bantul, 21 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	4
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	5
D. Proses Bisnis.....	6
1. Proses Bisnis Sebelumnya	6
2. Proses Bisnis Sesudahnya.....	7
BAB III METODE PENELITIAN	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP.....	8
1. Lokasi.....	8
2. Alamat.....	8
3. Kontak Pembimbing KP	8
B. Metode Pengambilan Data KP	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	9

D. Rancangan Sistem.....	10
1. Analisis	10
2. Rancangan Database	11
4. Implementasi.....	11
5. Rancangan Pengujian.....	12
6. Rancangan User Interface	16
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	20
A. Dekripsi Sistem yang Dibangun.....	20
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun.....	20
BAB V PENUTUP.....	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	4
Gambar 2.2 Proses Bisnis Sebelumnya	6
Gambar 2.3 Proses Bisnis Sesudahnya	7
Gambar 3.1 Map Paud Chipmunk	8
Gambar 3.2 Rancangan Database	11
Gambar 3.3 Skor SUS	15
Gambar 3.4 Login	16
Gambar 3.5 Lupa Password dan Username	16
Gambar 3.6 My Profile	17
Gambar 3.7 Tentang Chipmunk	17
Gambar 3.8 Galeri	18
Gambar 3.9 Foto	18
Gambar 3.10 Berita	19
Gambar 3.11 Informasi	19
Gambar 4.1 Use Case Diagram	22
Gambar 4.2 Mengelola Akun	23
Gambar 4.3 Mengelola Tentang Chipmunk	24
Gambar 4.4 Mengelola Galeri	25
Gambar 4.5 Mengelola Foto	26
Gambar 4.6 Mengelola Berita	27
Gambar 4.7 Mengelola Informasi	28
Gambar 4.8 Database	29
Gambar 4.9 Login	30
Gambar 4.10 Lupa Password dan Username	32
Gambar 4.11 Gmail Password dan Username	33
Gambar 4.12 My Profile	36
Gambar 4.13 Tentang Chipmunk	37
Gambar 4.14 Input Tentang Chipmunk	38

Gambar 4.15 Edit Tentang Chipmunk	38
Gambar 4.16 Gallery	43
Gambar 4.17 Input Gallery	44
Gambar 4.18 Edit Gallery	44
Gambar 4.19 Foto	47
Gambar 4.20 Input Foto	48
Gambar 4.21 Edit Foto	48
Gambar 4.22 Berita	53
Gambar 4.23 Input Berita	54
Gambar 4.24 Edit Berita	54
Gambar 4.25 Informasi	59
Gambar 4.26 Input Informasi	59
Gambar 4.27 Edit Informasi	60

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal	9
Tabel 3.2 Rancangan Pengujian Black Box	12
Tabel 3.3 Skor Jawab SUS	14
Tabel 3.4 Rancangan Pertanyaan SUS	15
Tabel 4.1 Kebutuhan Pengguna	20
Tabel 4.2 Kebutuhan Fungsional	21
Tabel 4.3 Kebutuhan Non Fungsional	21
Tabel 4.4 Pengujian Black Box	63
Tabel 4.5 Kuesioner	64
Tabel 4.6 Pengujian SUS	65